

대한민국특허청(KR)
공개실용신안공보(U)

Int. Cl.⁶

제 1218 호

F 04 B 39/00

공개일자 1996. 12. 18

공개번호 96-37832

출원일자 1995. 5. 8

출원번호 95- 9610

심사청구: 있음

고안자 추명호 서울특별시 서대문구 창천동 13-45

출원인 대우전자 주식회사 대표이사 배순훈

서울특별시 중구 남대문로 5가 541번지 (우:100-095)

대리인 변리사 강영수

(전 2면)

압축기의 방진장치

요약

본 고안은 압축기의 방진장치에 관한 것으로서, 특히 용기 바닥에 형성된 끼움구와 모터 및 프레임울 고정하는 볼트 하단에 형성된 끼움구에 스프링에 끼워져 설치됨에 있어서, 상기 끼움구의 하단 내측으로 상기 볼트를 회전시키는 볼트머리가 요입형성된 특징적인 구성에 의해 스프링이 모터와 프레임울 고정하는 볼트 하단에 형성된 끼움구에 끼워지고, 이때 볼트를 회전시키는 볼트머리가 끼움구 내측으로 요입형성되므로 스프링의 끼움 면적이 향상되어 모터가 압축기 내부에 설치된 상태에서 충격으로부터 스프링이 빠지지 않는 효과가 있다.

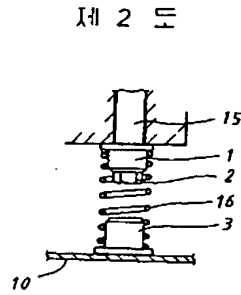
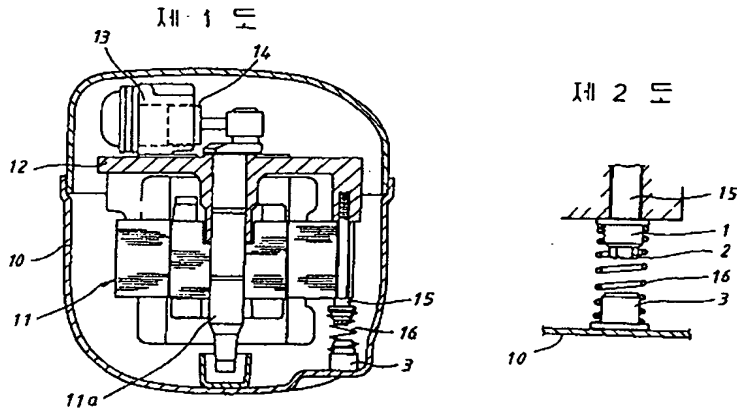
실용신안 등록 청구의 범위

1. 용기(10) 바닥에 형성된 끼움구(22)와 모터(11) 및 프레임(12)을 고정하는 볼트(15) 하단에 형성된 끼움구(20)에 스프링(16)이 끼워져 설치됨에 있어서, 상기 끼움구(20)의 하단 내측으로 볼트(15)를 회전시키는 볼트머리(21)가 요입형성됨을 특징으로 하는 압축기의 방진장치.

※참고사항: 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면의 간단한 설명

제1도는 일반적인 압축기의 단면도, 제2도는 종래 압축기의 방진장치의 단면도, 제3도는 본 고안 압축기 방진장치의 단면도.



제 3 도

